MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 60

MADRID, MARTES 1º DE MARZO DE 195 5

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	13	6			4.3
nteventoso	13	7			
go.....	12				
zas.....	14	-2			
ntiago (A)..		4			
ntiago.....	14	4			8.2
go.....	14	7			10.0
nferrada....		0			
	14				
jón.....	11	3			4.5
iedo.....	10				
ntander.....	10	3			
ndica.....	10	0			
gueldo.....	7	-1			
eón.....	9	-2			
amora.....	10	-1			
alencia.....	8	-4			
illafria.....	7	-2			4.3
urgos.....	4	-3			3.0
alladolid.....	9	-2			6.9
illanubla.....	7	-4			7.4
oria.....	9	-5			8.4
alamanca.....	7	-2			5.8
vila.....	6	-4			
egovia.....	4	-5			
arajas.....	11	0			10.5
Madrid.....	9	-2			10.2
etafe.....	9	4			10.7
Alcalá.....	7	-1			
Toledo.....	11	1			10.0
Cuenca.....	7	-7			7.0
Molina.....	9	-4			6.3
Ciudad Real...	8	1			10.1
Albacete.....	9	-6			
Cáceres.....	14	4			
Badajoz.....	15	2			10.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	7	-2			0.0
Vitoria.....	7	-3			
Vitoria (A)...	7	-3			
Pamplona	10	0			5.4
Logroño.....	11	-4			9.3
Monflorite....	6	-1			
Veruela.....	11	-2			
Calatayud.....	11	-1			
Valenzuela....	11	0			9.0
Sanjurjo.....	11	0			
Zaragoza.....	7	-10			7.9
Calamocha....	10	-7			
Teruel.....	14	-1			8.6
Lérida.....					
	15	-2			
Gerona.....	13	6			9.7
Barcelona.....		2			10.0
Prat.....		4			10.3
Reus.....					
Tarragona....	14	4			9.9
Tortosa.....	15	5			9.5
Castellón.....	16	5			8.9
Manises.....	16	4			8.4
Valencia.....	15	3			8.0
Alicante.....	15	5			
Rabasa.....	14	1			9.7
Murcia.....	14	4			
Alcantarilla...					
San Javier....	18	2			7.3
		3			
Sevilla.....	15	1			
Jerez.....					
Córdoba.....					
Jaén.....	11	0			9.0
Granada.....	10	1			
Cartuja.....	17	5			9.5
Huelva.....	16	5			10.7
Málaga.....	15	10			10.0
Almería.....					

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		1			3.8
Pollensa.....					
Mahón.....		5			4.6
Son Bonet.....					
Formentera....		2	3		8.9
Sta C. Tenerife	22	15			5.8
Gando.....	20	16			7.6
Los Rodeos....	16	11			
Fuerteventura					
Lanzarote.....	21	x			9.1
Tetuán.....	19	9			
Larache.....	18	7			
Melilla.....	16	10	1		
Ifni.....	19	13			
Cabo Juby.....	20	17			8.1
Villa Cisneros.	20	14			8.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	-1	-11			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	11	0			
Cabo Mayor...	12	5			
Vares.....	11	4			
Finisterre.....	13	10			
San Fernando.	16	7			
Tarifa.....	15	8			
Cartagena.....	13	4			
C. S. Antonio..	15	4			
Cabo Bagur...	15	3			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda España con nubosidad abundante de tipo cumuliforme en Canarias y estratiforme en Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Cielo muy nuboso y algunas débiles precipitaciones en el Noroeste. Nubosidad de inestabilidad en el resto con riesgo de chubascos muy aislados, que serán de nieve en la ladera norte de los Pirineos orientales y la ladera nororiental de la cordillera Ibérica. Continuará el descenso de temperatura en Cataluña, Ebro, Levante y Baleares. Es muy probable que la temperatura mínima se aproxime a bajo cero en ambas Castillas, bajo Ebro y Levante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento frescachón o temporal del norte en el área del Atlántico comprendida entre las latitudes 41º norte y 48º norte y las longitudes 12º oeste y 18º oeste. Marejada en Finisterre y probablemente en el golfo de León y Azores. Marejadilla en el resto.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 1º de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◔	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

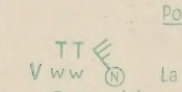
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2ª de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Sevilla.

Mínima: 7º bajo cero en Cuenca y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,5 a 16,30 h. Mín. -1,9 a 7,30 h.

a 1 h. 1,9 a 13 h. 7,2

a 7 h. -1,6 a 18 h. 6,8

PRESIONES

Máxima:	705,1 mm.	a	20,00 ayer h.
Mínima:	702,3 mm.	a	18,00 hoy h.
a 1 h.	704,7	a 13 h.	703,4
a 7 h.	703,9	a 18 h.	702,3

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 1,25 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 266. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

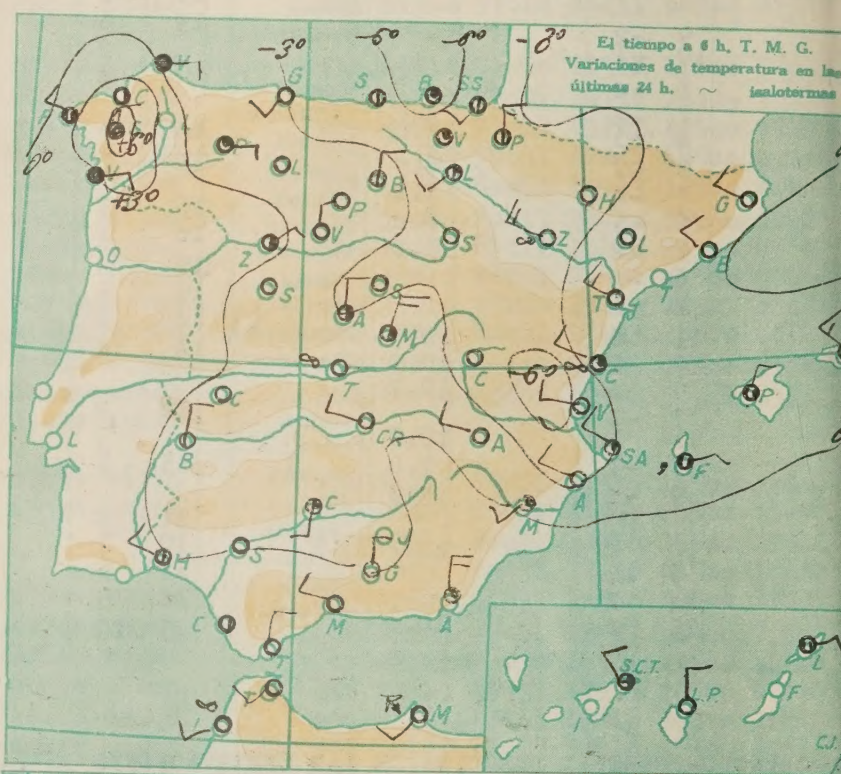
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

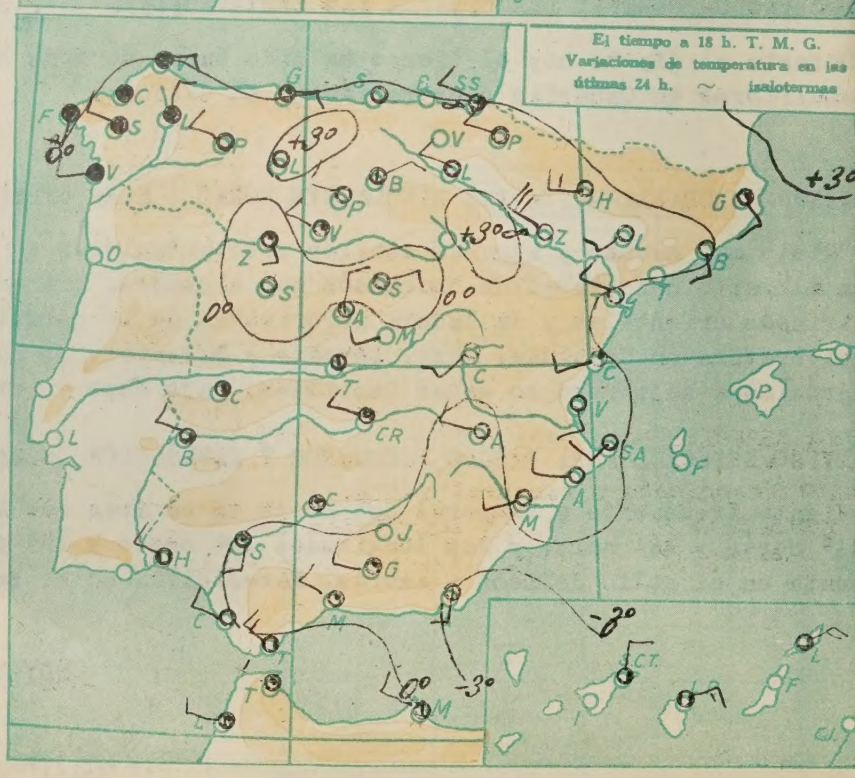
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

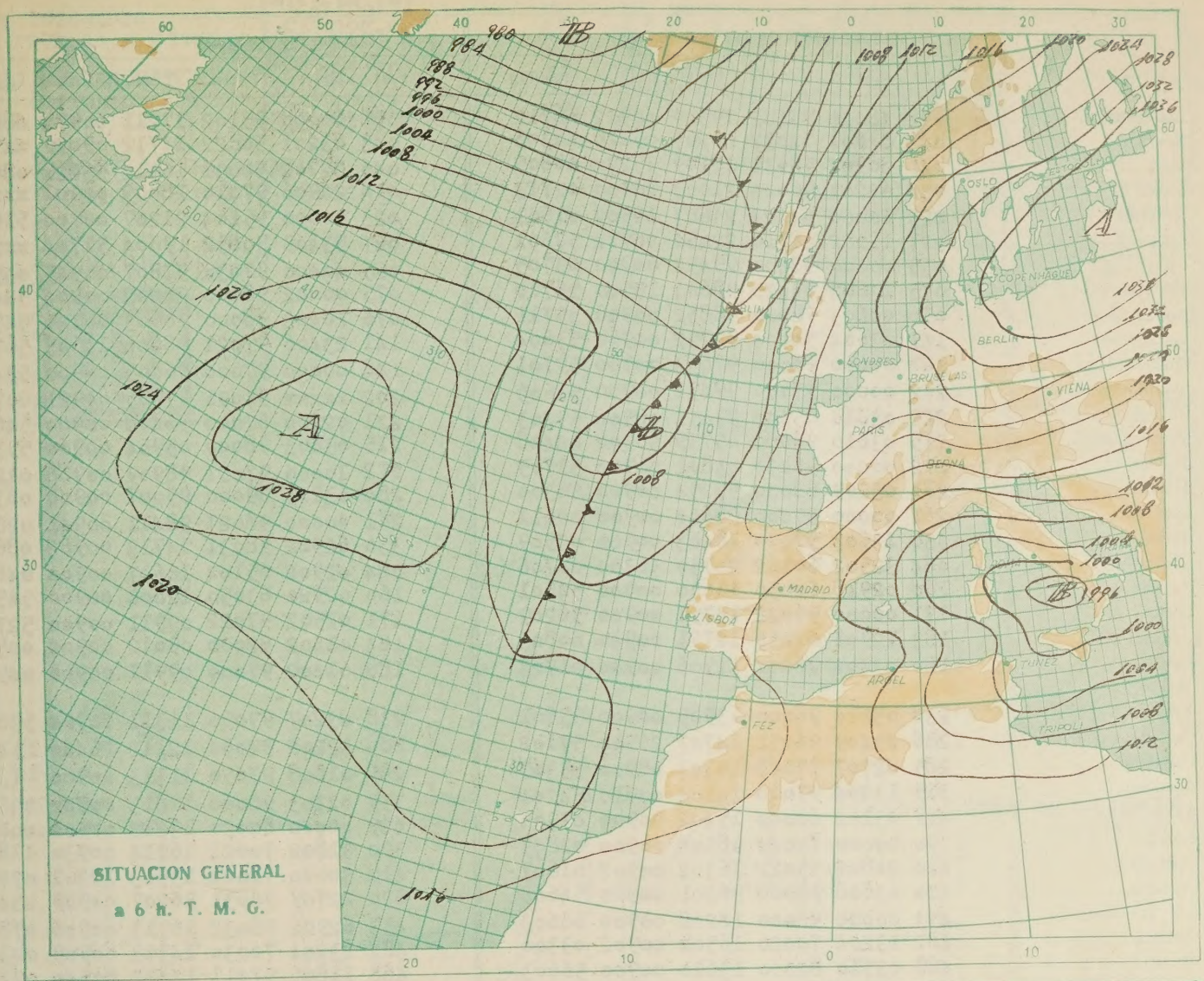
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

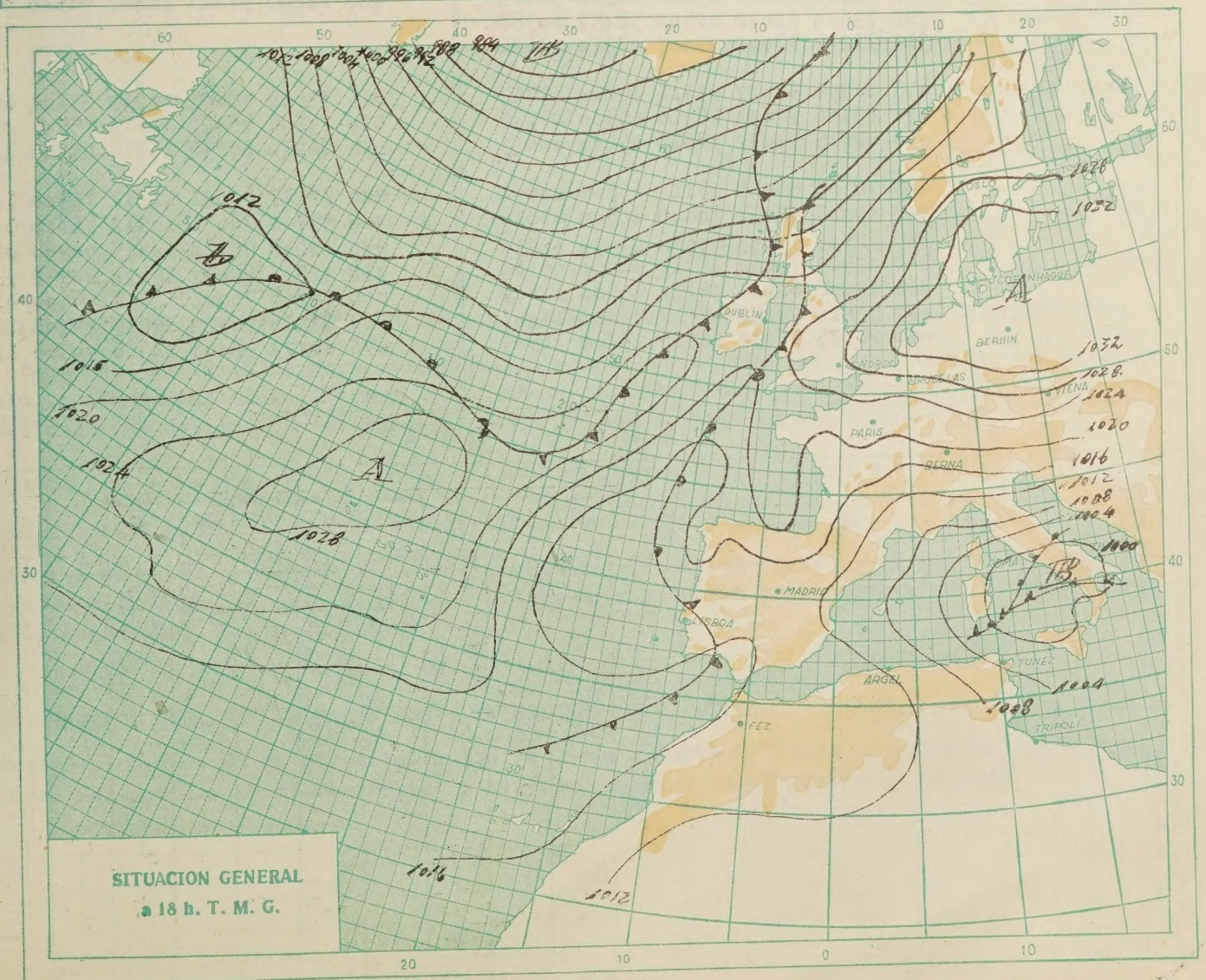
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	40000	94102	19507	00922	06712
Santiago	043	83601	12032	10205	09020	xx305
Vigo	046	80902	58031	18109	5522x	06805
Gijón	014	02201	96000	21003	00900	02713
Santander	023	10000	94104	23603	18500	01601
Igueldo	027	12002	58110	22050	0097x	57601
León	055	00000	98300	99452	00900	63705
Villafria	075	13602	97020	98603	15500	56710
Burgos	076	04603	98000	98852	00900	55711
Valladolid	141	03604	50000	99752	00900	53604
Soria	148	00000	98000	97654	00900	59701
Salamanca	202	00000	97000	99452	00900	51605
Barajas	221	03610	65000	97051	00900	57203
Navacerrada	215	03610	98000	05759	00900	64408
Toledo	272	00000	96050	01801	00900	51705
Albacete	280	03209	68000	95254	00900	56300
Cáceres	261	00000	97000	98604	00900	00611
Badajoz	330	13603	97030	18403	00900	02509
Logroño	084	32502	60102	20750	36300	00706
Zaragoza	160	02918	60050	16650	00900	54501
Lérida	171	00000	96022	14751	00900	56209
Gerona	183	12901	62050	12751	00940	00803
Barcelona	180	03104	96000	11906	00900	01703
Montseny						
Tortosa	238	03110	96000	13905	00900	55801
Castellón	286	23409	96051	14707	26500	57102
Valencia	285	02707	97008	15303	08900	55309
Alicante	359	13204	97010	14104	00910	54201
Alcantarilla	429	03102	60000	15402	00900	07303
Sevilla	390	00000	70000	18508	00900	02807
Córdoba	410	21802	55021	16302	00902	01607
Granada	420	03608	98000	96201	00900	54604
San Fernando	453	00000	98000	18208	00900	06603
Málaga	482	13204	70020	1650x	00902	03300
Almeria	488	03510	80000	13610	00900	56603
Palma de Mallorca	302	73604	62032	12502	58452	00908
Mahón	314	73215	97012	09407	47370	03606
Izaña						
Los Rodeos	015	80206	97022	03911	854xx	07713
Tenerife	020	53106	97031	18516	55500	09712
Gando	030	62615	70022	18616	655xx	08613
Fuerteventura						
Lanzarote	040	70507	81031	19113	65500	xx604
Larache	308	42007	97051	18008	48500	07816
Melilla	340	62504	14922	32510	xxxxx	08813
Tetuán	318	02507	70000	16711	00900	06704
Ifni	060	13408	62011	15414	15500	12809
Cabo Juby	069	73616	97022	17817	76400	10407
Villa Cisneros	096	20615	97030	16515	25400	11505

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	95102	17211	00970	08601
Santiago	043	83201	50022	14712	09020	xx708
Vigo	046	82702	50031	16512	5522x	08608
Gijón	014	20906	97010	18009	00901	xxxxx
Santander	023	00000	95104	21207	00900	51610
Igueldo	027	53409	50052	19004	51704	xxxxx
León	055	40000	97030	97807	00945	03504
Villafria	075	00402	98000	97005	00900	54400
Burgos	076	10403	98000	96603	00940	54504
Valladolid	141	23406	97021	98606	14605	56705
Soria	148	00000	97000	96005	00900	53400
Salamanca	202	xxxxx	97021	97505	00921	00703
Barajas	221	02206	62000	96408	00900	54605
Navacerrada	215	03603	98000	05954	00900	55300
Toledo	272	10000	97021	98909	00908	01204
Albacete	280	03215	69000	95007	00900	06300
Cáceres	261	40000	98021	98411	00941	02606
Badajoz	330	62902	98031	14713	00962	08603
Logroño	084	02902	65104	16607	00900	04801
Zaragoza	160	02920	63050	12808	00900	54503
Lérida	171	02502	97022	09911	00900	52715
Gerona	183	01402	62000	09012	00900	00503
Barcelona	180	01402	97000	09911	00900	04503
Montseny						
Tortosa	238	03207	97050	11311	00900	53601
Castellón	286	32202	97050	12112	26440	13401
Valencia	285	01808	97050	11113	00900	14308
Alicante	359	02703	98000	11813	00900	53604
Alcantarilla	429	00000	80020	13212	00900	00608
Sevilla	390	31802	70021	16114	00930	11807
Córdoba	410	30000	70021	13513	12301	07704
Granada	420	22709	98031	96207	00909	53400
San Fernando	453	62902	98032	16913	00906	07808
Málaga	482	23204	70030	14713	00909	02305
Almeria	488	11805	97011	14412	00940	04400
Palma de Mallorca						
Mahón						
Izaña						
Los Rodeos	015	73608	98022	13212	854xx	06705
Tenerife	020	73608	98022	16619	755xx	04605
Gando	030	70212	60032	16118	65500	10105
Fuerteventura						
Lanzarote	040	70217	81021	17417	75500	14605
Larache	308	32702	98031	16914	18610	10808
Melilla	340	12208	98010	14615	00940	08304
Tetuán	318	32810	82031	15014	00952	xx400
Ifni	060	70208	70021	13517	75500	01804
Cabo Juby	069	83516	96022	15517	85400	11404
Villa Cisneros	096	00123	98000	14318	00900	12604

(*) Explicación de la clave en 3.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

Estación												
Pres. (N.M.)												
Pres. (Tierra)												
Isoterma 0°												
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	BARAJAS		ALMERIA		LEON		BARAJAS		SANTANDER		SEVILLA		ZARAGOZA		BARCELONA							
Hora	09		09		09		15		15		15		15		15							
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NW	10	NE	10	NE	00	CALMA	00	N	10	SW	10	W	20	W	10						
500	~	~	26	08	~	~	~	~	34	03	23	04	31	22	28	06						
1.000	35	20	34	10	~	~	00	00	14	01	36	12	31	25	32	08						
1.500	36	21	-	-	35	12	36	13	04	04			29	16	01	06						
2.000	04	17	30	13	32	16	02	14	05	08	35	12										
2.500					03	34			02	09												
3.000	03	42	23	10	01	48			02	10												
4.000	04	49			36	54																
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						